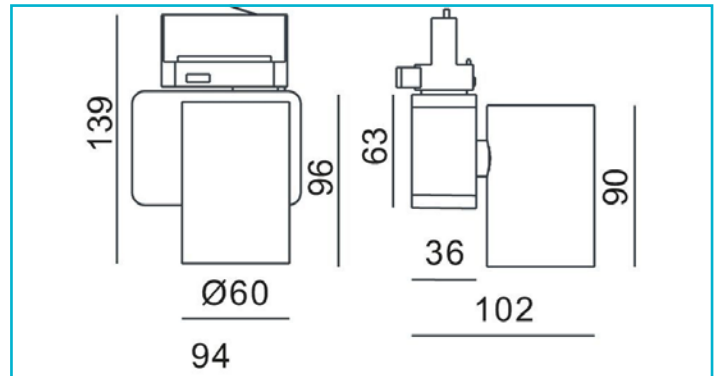


**3-Phasen-Spot**  
**Nihal Mini, 15 W, DIM, 4000 K, Silber**
**Besonderheiten**

- dreh- und schwenkbar
- hoher Neigungswinkel

|   |   |
|---|---|
| <b>Gehäusematerial</b>                      | Aluminium   |
| <b>Gehäusefarbe</b>                         | Silber  |
| <b>Material Lichtaustritt</b>               | Kunststoff  |
| <b>Funktionen</b>                           | Phasenschalter                                    |
| <b>Schutzklasse</b>                         | I / Schutzerdung                                  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                    | 15 W  |
| <b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b> | 0,5 W   |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz                           |
| <b>Netzgerät inkl.</b>                      | Ja  |
| <b>Dimmbar</b>                              | Ja  |
| <b>Ansteuerung</b>                          | Phasenanschnittsdimmer,<br>Phasenabschnittsdimmer |
| <b>Bewegungsmelder</b>                      | Nein  |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Durchmesser</b>           | 60 mm         |
| <b>Artikelgewicht</b>        | 582 g         |
| <b>Arbeitstemperatur</b>     | -5 bis 40 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>       | -20 bis 50 °C |
| <b>IP Schutzart</b>          | IP 20         |
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b> | 20000 h       |
| <b>Schaltzyklen</b>          | 15000         |
| <b>Energieverbrauch</b>      | 15 kWh/1000h  |
| <b>EEL</b>                   | G             |

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                    | LED, Lichtquelle nicht<br>wechselbar |
| <b>Lichtfarbe</b>                     | Neutralweiß (NW)                     |
| <b>Farbtemperatur</b>                 | 4000 K                               |
| <b>Farbkonsistenz</b>                 | 6 SDCM                               |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>     | 6 SDCM                               |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>            | 90                                   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>           | 1190 lm                              |
| <b>Lichtausbeute</b>                  | 79 lm/W                              |
| <b>Abstrahlwinkel</b>                 | 35 Grad                              |
| <b>Lichtverteilung</b>                | Symmetrisch                          |
| <b>120°/Verteilungscharakteristik</b> | DLS                                  |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Schwenkwinkel</b>         | 180 Grad |
| <b>Lichtaustrittsflächen</b> | 1        |
| <b>Lichtcharakteristik</b>   | Direkt   |
| <b>Lichtrichtung</b>         | Unten    |

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Länge</b>  | 94 mm  |
| <b>Breite</b> | 102 mm |
| <b>Höhe</b>   | 139 mm |

